## LEGENDE:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bestand | RBH | Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigfussboden | HOBO Hohlraumboden |
| Stahlbeton (Stb.) | RBH | Brüstungshöhe von OKFF bis OK Rohbauaufbau | DOBO Doppelboden |
| Stahlbeton WU (WU-Beton) | Breite / Höhe | Türrichtung gem. Türenliste Breite | HDVS Wasmussmann-Verbundsystem |
| Stahlbetonfertigteil | OKFF / OKRB | Höhenunterschied | GT Glastüer / Rohrstrahmentuer mit Glasfüllung |
| Mauerwerk (MW) | FFB | Fertigfussboden | FV Festverglasung |
| Leichte Trennwand (TW) | RB | Rohboden | OL Oberlicht |
| Glaswand (GW) | OKFF | Oberkante Fertigfussboden | DK Drek-Kippflügel |
| Stahlgeländerstäbe (SGF) | OKRB | Oberkante Rohbauboden | D Drehflügel |
| Dämmung weich | | Oberkante Fertigfussboden (Schnittdarstellung) | V-VD Vollverdunkelung |
| Dämmung hart | | Oberkante Rohbauboden (Schnittdarstellung) | T-VD Teilverdunkelung |
| Abbruch | UKD | Unterkante Rohdecke | SS Sonnenschutz außenliegend, motorisch betrieben |
| Schacht nach unten | OKS | Oberkante Rohdecke | BS Blendschutz innenliegend, manuell betrieben |
| Schacht nach oben | OKR | Oberkante Rohdecke | M Motor fuer z.B. Sonnenschütz- / RA-Anlagen |
| Wanddurchbruch | OK | Oberkante | WSG Wetterschutzgitter |
| Wandschlitz | UK | Unterkante | |
| Deckendurchbruch | VK | Vorderkante | |
| Abfangecke | UZ | Unterzug | |
| | AHD | Abhangdecke | |

Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK. Abhangdecke
Bei lichten Deckenwechselversprüngen von 10cm Kostruktionshoehe beachten
Lichte Raumhoehe von OKFF bis UK. Rohdecke
Hoehe Bestandsgelaende ueDHHN gem. Angabe Vermesser

Mobile Trennwand
Vorhänge zur Verdunkelung

## TÜRBREITEN:

Die angegebenen Maße zu Türen sind Rohbaumaße. Für die lichten Durchgangsbreiten der Türen gilt: Gemäß Verkehrsstättenverordnung müssen Türen in Rettungswegen mindestens eine lichte Durchgangsbreite von 0,875 m haben. Türen für Verkehrsflächen für Personen mit Behinderung müssen eine lichte Durchgangsbreite von 0,90 m haben.

| | |
|---|---|
| T | Tür |
| TF | Türzarge |
| (105,80) | Höhe Bestandsgelände |
| NH | Nebenhöhe |
| HK | Heckcoerper |

## Höhenbezugssystem:

alle Höhenangaben in DHHN 2016

| Höhenbezugspunkt | | |
|---|---|---|
| | DHHN 2016: | 460,000m |
| | Tübinger Höhe: | 449,500m |
| | ü.NN: | 459,000m |

## WANDAUFBAUTEN

1.1.1

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk Art der Beplankung:

Bauart:
0 - Bestand
1 - Stahlbeton
2 - Mauerwerk
3 - Metallständerwerk auf Rohboden
4 - Metallständerwerk auf Estrich
5 - Vorsatzschale auf Rohboden
6 - Vorsatzschale auf Estrich
7 - Sonderkonstruktion, Glas
8 - Systemtrennwand
9 - Stahlkonstruktion
10 - Porenbeton
11 - HDVS
12 - Fassadenanschluss

Erstbehandlung:
0 - keine Nachbehandlung
1 - angiasst
2 - Dispersionsfarbton
3 - Dispoxy b MD 1to, Q3 Bemusterung bei Architch
4 - Kalkzementputz MG P 1to, p.B. Untergrund Flieser)
5 - Trockenbau, gespachtelt Q2
6 - Trockenbau, gespachtelt Q3
7 - Trockenbau, gespachtelt, gespachtelt, Feuchtraum
8 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - TCP-Coat, verfatztes Glasgewebe + Spachtelung
10 - Massenwand, verputzt Q3

Nachbehandlung, bei Metallständerwerk Art der Beplankung:

Erstbehandlung:
0 - keine Erstbehandlung
1 - Anstrich, stadtübliche Qualität (Q1)
2 - Anstrich 2 lagig (Q2) 1 mech. reinigung
3 - Anstrich 2 lagig (Q2) 1 mech. reinigung und deckfähiges/emailliertes/strukturiertes Finish
4 - Holzverwitterungsschutz, mehrschichtig, abschleifen/ mattieren/ deckend
5 - Anstrich 2 lagig (Q3) + deckenfarbton
6 - Trockenbau, nur Fugen gespachtelt
9 - Rohrdispoxd aus fugenloser HPL-Rückwand
10 - Holzwolle-Mehrschichtplatte
8 - TCP-Coat, 2-malige Anstrich (N.Q, tegelatur)



## Brandschutz

| | |
|---|---|
| Bv-we/ei | Brandwand (Bauart) (fv+we/BI/EI90-M/REI90-M) |
| fb | Wand feuerbestaendig (F90 / EI90 / REI90) |
| hb | Wand feuerhemmend (F30 / EI30 / REI30) |
| FST | Fahrschachttür nach DIN EN 81 58 oder DIN18 091 |
| dfs | Tür dichtschließend/ selbstschließend |
| T30 | Tür T30 (fv/EI,30-C) |
| T30RS | Tür T30-RS (fm+we/EI,30-CS$_{200}$) |
| | Bereich Sprinklerung |



ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse ab OKFF.
Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Abmessungen und Aussparungen in Stahlbetonbauteilen sind nach den Schalplänen, bzw. nach der Statik herzustellen.
Die fertigzugleichnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funtion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.
Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstigen Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

±0,00 = 467,60 m. ü. DHHN = OKFFB Erdgeschoss Institut Neubau

| | |
|---|---|
| BAUHERR | MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT zur Förderung der Wissenschaften e.V. Generalverwaltung -Bauabteilung- Hofgartenstr. 8 - 80539 München |
| PROJEKT | Projektnummer: 000322 |

# Institutserweiterung MPI der Kybernetik

MAX-PLANCK-INSTITUT für biologische Kybernetik
Max-Planck-Ring 13 und 15, 72076 Tübingen

| | |
|---|---|
| FACHPLANER | ARCHITEKT |
| PLANBEZEICHNUNG DER GRUNDLAGE | Grundriss Dachaufsicht - Hochhygienlabor |
| PLANERSTELLUNGSDATUM/BEARBEITER | 01.07.2025 ARCHITEKT |
| PLANBEZEICHNUNG | Institutserweiterung MPI der Kybernetik |
| ZEICHNUNG | Hochhygienlabor, Dachaufsicht |
| GEWERK | Architektur |
| LEISTUNGSPHASE | 5, Ausführungsplanung |

| | |
|---|---|
| DATUM | 31.07.2026 |
| MASSTAB | 1:50 |
| BLATTFORMAT | 1,400 /0,841 |

Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner
Referenzplan Fachplaner

| Index | Datum | Name | Index | Datum | Name |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14.11.2025 | RM | | | |
| 2 | 08.12.2025 | RM | | | |
| 3 | 23.01.2026 | RM | | | |
| 4 | 24.03.2026 | RM | | | |
| 5 | 08.05.2026 | RM | | | |
| 6 | 03.06.2026 | RM | | | |
| 7 | 10.07.2026 | RM | | | |
| 8 | 27.08.2026 | RM | | | |
| 9 | 04.09.2026 | RM | | | |
| 10 | 23.09.2026 | RM | | | |

INDEX: Index Aenderung / Ergaenzung | Index Datum/Art | Index Gezeichnet von

HISTORIE ARCHITEKT

| PLAN-Nr.: | Institut | Projektnummer | Gebäude | Gewerk | Dokument-teilart | Planbez. | Plannummer | LP | Status | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | KYBE | _000322 | T__ | A__ | G | _DA | 050 | 5 | V | j |